dynabook KIRA L93

東芝がお勧めする Windows 8.

■ハードウェア仕様

モデル名 / 型番			L93/39M PL93-39MKXG
プレインストールOS			Windows 8.1 Update 64ビット（※1）（※2） Windows 8
CPU			インテル® Core™ i5-4210Y プロセッサー
	動作周波数		1.50GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0対応：最大1.90GHz）
	コア数/スレッド数		2コア/4スレッド（インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー対応）
	キャッシュメモリ		インテル® スマート・キャッシュ 3MB
メモリ	標準/最大		8GB（※3）
	仕様		PC3L-12800（DDR3L-1600）対応 SDRAM
	メモリ専用スロット		0スロット（交換不可）（※3）
表示機能	ディスプレイ		タッチパネル付き 13.3型ワイド（16：9）WQHD 軽量・高輝度TFTカラー Clear SuperViewLED液晶（省電力LEDバックライト）2,560×1,440ドット（※4）（※5）
	解像度/表示色	外部ディスプレイ（HDMI接続）（オプション）	最大3,840×2,160ドット/30Hz（HDMI 4K）（※6）（※7）/ 1,677万色、HDCP対応
		本体のディスプレイと同時表示	最大2,560×1,440ドット（※8）/1,677万色
	ビデオRAM		最大1,792MB（メインメモリと共用）（※9）
	グラフィックアクセラレーター（※10）		インテル® HD グラフィックス 4200（CPUに内蔵）
入力装置	本体キーボード		87キー（JIS配列準拠）（バックライトキーボード）、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.5mm、ワイヤレス/USB方式
	デジタイザー		デジタイザー（電磁誘導方式）
	ポインティングデバイス		アキュポイント、タッチパネル（静電容量式：マルチタッチ対応）
	ワンタッチ操作ボタン		Windowsボタン、音量ボタン 他
補助記憶装置	SSD		128GB SSD（SerialATA対応）（※11）
	Cドライブ容量（空き容量）		約107GB（約70GB）（※12）
通信機能	無線LAN（※13）		IEEE802.11ac準拠、IEEE802.11a/b/g/n準拠（Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応）（※14）
	Bluetooth（※13）		Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver4.0（※15）（※16）
サウンド機能（※17）			インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 / harman/kardon® ステレオスピーカー、モノラルマイク
SDカードスロット（詳細は右下の表をご覧ください）			1スロット（microSD）
インターフェース			マイク入力/ヘッドホン出力/オーディオ入力端子×1、USB3.0×2（※18）、HDMI（micro）出力端子×1（※29）
Webカメラ			有効画素数 約92万画素（前面）、有効画素数 約500万画素（背面）
センサー			電子コンパス、加速度センサー、ジャイロセンサー、照度センサー
セキュリティ機能			BIOSパスワード、HDDパスワード
電源	バッテリー		リチウムポリマー（バッテリーパック）（※19）（※20）
	駆動時間	JEITAバッテリ動作時間測定法Ver2.0	約9.0時間（※21）
		JEITAバッテリ動作時間測定法Ver1.0	約10.5時間（※30）
	充電時間		約3.5時間（電源OFF時）/約10.0時間（電源ON時）（※22）
	ACアダプター		AC100V～240V、50/60Hz（※23）
標準消費電力（※24）（最大）			約9W（45W）
省エネ法に基づくエネルギー消費効率（※25）			N区分0.037（AAA）
環境条件			温度5～35℃、湿度20～80％（ただし、結露しないこと）（※26）
環境性能レーティング（※27）			★★☆ V13
外形寸法（突起部含まず）			約319.9（幅）×227.0（奥行）×16.9（高さ）mm
質量			約1.75kg（キーボード非装着時：約1.3kg）（※28）
主な付属品			デジタイザーペン、リザーブペン、ACアダプター、電源コード、ベース保護カバー、キーボード保護カバー、取扱説明書、保証書 など / Adobe® Photoshop® Lightroom® 5 アプリケーションディスクセット
保証			あり（引き取り修理・海外保証〈制限付〉1年）
主なアプリケーション			Microsoft Office Home and Business 2013 / Adobe® Photoshop® Lightroom® 5

※1. Windows 8.1 では、ネットワークのドメイン参加をすることはできません。 ※2.プレインストールされているOSのみサポートいたします。 ※3.メモリの交換・増設はできません。 ※4.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示（画素）が存在することがあります（有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です）。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※5.液晶ディスプレイは特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。 ※6.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※7.コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※8.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/解像度で表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※9.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。 ※10.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※11.1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※12.初回起動直後にOSから認識される容量です。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。なお、これらの値は実際の製品とは若干異なる場合があります。 ※13.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※14.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1～13chです。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。 ※15.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0＋EDR、2.1、2.1＋EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。 ※16.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する可能性があります。 ※17.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※18. USB1.1/ 2.0/3.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※19.本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、東芝PCあんしんサポートへご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。 ※20.バッテリーパックは消耗品です。 ※21.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）」（http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14）に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報（http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm）をご確認ください。 ※22.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※23.付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※24.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※25.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※26.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※27.環境性能レーティング（星マーク）とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※28.本体（バッテリーパック内蔵）のみ。主な付属品は含みません。 ※29.映像機器との接続には市販の HDMI の表示があるHDMI（micro）ケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※30.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver1.0）」（http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14）に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。

■SDカードスロット仕様

対応メモリカード*1	最大容量
microSDメモリカード*2*3	2GB
microSDHCメモリカード*2*3	32GB
microSDXCメモリカード*2*3	128GB

*1.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。 *2.著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているアプリケーションが必要です。 *3.SDIOカードには対応しておりません。

■ソフトウェア仕様

分類		ソフトウェア	注	
OS		Windows 8.1 Update 64ビット	★	○
Office		Microsoft Office Home and Business 2013	注1)	○
インターネット/通信	Webフィルタリング	i-フィルター® 6.0（90日版）	注2) 注3)	○
実用	はがき作成	筆ぐるめ 21 for TOSHIBA		○
マルチメディア	機器連携	東芝スクリーンミラーリング	★	○
	動画編集	CyberLink™ MediaStory™		○
		Corel® VideoStudio® X6 VE for TOSHIBA	注10)	○
	静止画管理/編集	Adobe® Photoshop® Lightroom® 5		●
		CLIP STUDIO PAINT PRO		●
		Corel® PaintShop® Pro for TOSHIBA	注4)	○
	プレーヤー	Windows Media® Player12	注9)★	○
		MS Flash Player		○
	カラーマネジメント	Chroma Tune™ for TOSHIBA	★	○
	リカバリーディスク作成	TOSHIBA Recovery Media Creator	注5)★	○
	サウンドシステム	DTS Studio Sound™	★	○
		東芝オーディオエンハンサー（TOSHIBA Audio Enhancement）	★	○
その他ユーティリティ	ウイルス検索/駆除	ウイルスバスタークラウド™ 90日版	注2) 注6)	○
		マカフィー サイトアドバイザー ライブ（30日期間限定版）	注2) 注7)	●
	データ移行	PC引越ナビ®	★	○
		バックアップナビ クラウド	★	○
	画面設定	東芝画面設定ユーティリティ〈レゾリューションプラス機能搭載〉	注8)★	○
	環境設定	TOSHIBA ecoユーティリティ	★	○
		東芝プロキシサーバー有効無効ツール	★	●
		起動画面選択ユーティリティ	★	○
	サポート	デスクトップアプリメニュー	★	○
		おたすけナビ™	★	○
		東芝サービスステーション	★	○
	PC操作学習（動画で学ぶシリーズ）	動画で学ぶWindows 8.1	★	○
		動画で学ぶWord 2013・Excel 2013・PowerPoint 2013・Outlook 2013	★	○
Windows ストアアプリ	動画・静止画・音楽	TOSHIBA Media Player by sMedio TrueLink+【超解像技術〈レゾリューションプラス〉対応】	★	○
	機器連携	RZスイート express	注9)★	○
	パーソナルラジオ	AUPEO!		○
	静止画	思い出フォトビューア	★	○
		Adobe® Photoshop® Express		○
		Adobe® Revel™		○
	コミュニケーション	Skype™		○
		Skypeらくらくナビ	★	○
	ツール	トレンドマイクロ コネクト		○

★印のソフトウェアのみ、東芝でサポートを行っております。その他のソフトウェアに関しましては、ソフト製造元各社でサポートを行っておりますので、付属の取扱説明書またはオンラインマニュアルをご覧ください。

○：プレインストール
●：ハードディスクからインストールが必要

注1.初回起動時にライセンス認証/インストールが必要となります。 注2.体験版/試用版のソフトウェアは、一部製品と仕様が異なったり、機能に制限がある場合があります。 注3.無料使用期間はご使用開始より90日間です。無料使用期間が過ぎますと、設定がすべて解除されフィルタリング機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続して使用することができます。一部の通信ソフトや他のフィルタリングソフトと併用してご使用できない場合があります。 注4.市販のPaintShop Proとは一部機能が異なります。 注5.アプリケーションやシステムのリカバリー用データをハードディスク内に保存しています。そのため、アプリケーションDVDおよびリカバリーディスクは付属しておりません。あらかじめハードディスク内のリカバリー用データを、USBメモリに保存することを推奨します。 注6.ウイルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングなどからコンピューターの保護を高めるために、常に最新のものにする必要があります。なお無料の更新サービスはご使用開始から90日間です。90日を経過するとウイルスチェック機能を含めて、すべての機能がご使用できなくなります。ウイルスチェックがまったく行われない状態となりますので、かならず期限切れ前に有料の正規サービスへ登録するか、他の有効なウイルス検索ソフトを導入してください。 注7.無料使用期間はご使用開始より30日間です。無料使用期間を過ぎるとすべての機能が使えなくなりますが、オンラインでのライセンスのご購入により、すべての機能がご使用になれます。 注8.レゾリューションプラス機能は出荷時OFFに設定されていますのでONにしてご利用ください。 注9.東芝画面設定ユーティリティのレゾリューションプラス機能を使用して映像の高画質化が可能です。 注10.Skypeなどの画面キャプチャとキャプチャした動画の編集が可能です。なお、市販のCorel VideoStudioとは機能が異なります。

■ 著作権に関するご注意

●音楽、映像、コンピューター・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。前記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、著作権法を遵守の上、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。●著作権保護技術の採用により、録画禁止のものは視聴したり録画したりできません。

安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」等をよくお読みください。

TOSHIBA
株式会社 東芝
パーソナル & クライアントソリューション社
国内営業統括部
〒135-8505 東京都江東区豊洲5-6-15（NBF豊洲ガーデンフロント）

Work easy. Play hard.

Windows 8

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

東芝PCあんしんサポート ［受付時間］9:00-19:00（年中無休）

【固定電話からのご利用はフリーダイヤル】 0120-97-1048（通話料無料）

【携帯電話、PHSからのご利用はナビダイヤル】 0570-66-6773（通話料お客様負担）

【海外からのお電話、一部のIP電話などの場合】 043-298-8780 通話料お客様負担

※電話番号はおまちがえのないよう、お確かめの上、おかけいただきますようお願いいたします。

お客様の個人情報の取り扱い全般に関する当社の考えかたをご覧になりたいかたは、（株）東芝の個人情報保護方針のページ［http://www.toshiba.co.jp/privacy/index_j.htm］をご覧ください。

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。 このカタログの記載内容は2014年5月現在のものです。 管理番号 PC-1000 ©1405270（1）DNP

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

コンバーチブル＆デタッチャブルPC
2014.5

7つのフォルムから生まれる、革新的な自在性。

動きだす。人間の第7感。

dynabook KIRA L93

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。

WQHD液晶
タッチパネル
HDMI 4K出力[*1]

動きだす。人間の第7感。

思った時、思った場所で、思うがままを表現する。7つのフォルムから生まれる、革新的な自在性。新しいKIRAにふれた時、はじめて味わう胸騒ぎにも似た感覚。人の六感を超えた、「第7感」である。それは1985年、世界に先駆けてノートPCを開発*し、以来、人との関わりを見つめ続けてきたTOSHIBAだから生みだせるもの。KIRA L93 ── あなたとともに、進化する。

＊ 世界初のラップトップPC「T1100」を商品化。

キャンバス スタイル
画面に角度をつけられるので、絵や文字が書きやすい

デスクトップ スタイル
少人数で画面を見つつ、ワイヤレスでキー操作

ノートPC スタイル
キーボードとアキュポイントで書類やメール作成

フラット スタイル
対面の相手と画面を見ながらキー操作が可能

テント スタイル
タッチ操作を伴う映像再生やプレゼンに

スタンド スタイル
映像再生やSkypeなどに。狭いスペースで使いやすい

タブレット スタイル
先進の高性能を、タブレットとして使う

Windows 8　intel inside CORE i5　Office Home & Business 2013

［正面部］ ［右側面部］ ［左側面部］

①キーボード用電源スイッチ　②USB3.0コネクタ　③microSDカードスロット　④HDMI（micro）出力端子　⑤電源スイッチ
⑥ 電源コネクタ　⑦マイク入力/ヘッドホン出力/オーディオ入力端子　⑧ USB3.0コネクタ

	モデル名	OS	ディスプレイ	SSD	CPU	メモリ	Web カメラ	軽さ	バッテリー駆動時間[*2]	アプリケーション	
タッチ対応	L93/39M	Windows 8.1 Update	**タッチパネル**付き 13.3型ワイド WQHD 軽量・高輝度 LED液晶（省電力LEDバックライト）	128GB 高速SSD[*3]	インテル® Core™ i5-4210Y プロセッサー 1.50GHz（最大1.90GHz）	8GB（8GB×1） PC3L-12800（交換不可）	約92万画素（前面） 約500万画素（背面）	約1.75kg	約9.0時間	Office Home and Business 2013	Adobe® Photoshop® Lightroom® 5

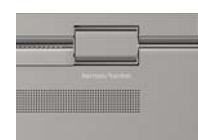
自在なスタイル　ペンでの使いやすさも考え抜いて、この革新的なカタチにたどりついた

dynabook KIRA L93は、キーボード部の脱着と、360度の回転ヒンジ方式を組み合わせることで、今までにない新しいスタイルを実現しました。「ノートPC」「キャンバス」「フラット」「テント」「デスクトップ」「スタンド」「タブレット」。7つのスタイルで、コミュニケーションもクリエーションも自在に楽しめます。ボディには、軽量で強度にも優れたアルミニウムを採用。7スタイルを支える高い剛性や堅牢性を実現するとともに、高品位な美しさを際立たせています。

キーボード部の脱着と、360度の回転ヒンジ方式を併用 ▶

高剛性と美しさを両立したアルミニウムボディ ▶

美しい画質＆迫力のいい音　こだわりの色調整で美しく再現。ハイクオリティサウンドも楽しめる

13.3型のWQHD（2,560×1,440ドット）の高精細液晶を搭載。これまで表示できなかった繊細なディテールまで、美しく鮮やかに映しだします。液晶テレビ・レグザで培った高い映像技術を生かし、出荷前に液晶パネル1台1台の色調整を実施し[*4]、最適な色味を実現しました。また、タッチパネルを採用し、指先で直感的に作業できます。

harman/kardon®

有名オーディオブランドと共同開発したステレオスピーカーを搭載。取り付け位置、アンプの性能などを考慮した音響設定を繰り返し行い、ハーマン社も納得がいく、低音から高音までムラのないパワフルな高音質を実現しました[*5]。

■音の広がりや奥行き感を豊かにする、DTS Studio Sound™
スピーカーだけでは消えてしまいがちな音域を補正。音の広がりや奥行き感などを豊かにします。　dts Studio Sound

自然な書き心地　スムーズな書き心地が得られる手書き入力が可能

■電磁誘導方式デジタイザー
書き心地を決める4つの要素「ペンの滑らかさ（適度な抵抗感）」「筆跡の追随性」「ペン先の表示位置」「筆圧応答（筆圧に応じて文字が太くなる）」にこだわり、画面とペンを最適化することで、まるで紙に文字を書くような自然な書き心地を画面上に再現します。

■専用デジタイザーペン
デジタイザーに対応した専用のデジタイザーペンも付属。手書きに最適化された専用ペンを使うことにより、スムーズな書き味が楽しめます。

※ 画面に保護フィルムなどを貼った場合、正しく操作できないおそれがあります。

楽しいアプリ　美しく仕上げて、美しい画面で見る

■Adobe® Photoshop® Lightroom® 5
RAWデータの編集はもちろん、色補正など編集した画像を元画像と並べて比較できる「現像」機能など、使いやすい豊富な機能を搭載。ベストショットをさらに美しい写真に仕上げることができます。

「現像」機能での色補正例

■CLIP STUDIO PAINT PRO
先進技術による自然で滑らかな曲線、ブラシのカスタマイズなど豊富な設定項目、高度な塗りつぶし機能など、多彩な便利機能を搭載。本格的なイラストが、快適なペンタッチで気持ちよく描けます。仕上げた作品は、WQHDの美しい画面で楽しめます。

■充実の機能＆サポート

4K対応テレビに高精細出力できる4K出力対応[*1]

高速無線LAN規格 IEEE802.11ac対応

電子コンパス・加速度センサー・ジャイロセンサー・照度センサー

暗い場所でも快適入力 バックライトキーボード

eco充電モード バッテリーライフサイクル

東芝PCあんしんサポート

＊1 4K対応テレビに、市販のハイスピードHDMIケーブルを使用して接続することで、4K出力が可能です。　＊2 JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver2.0）による値。実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。本製品にはバッテリーパックが内蔵されています。お客様ご自身でバッテリーパックの交換はできません。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、東芝PCあんしんサポートへご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。　＊3 SSDはソリッドステートドライブ（Solid State Drive）の略称であり、フラッシュメモリを記録媒体とするドライブです。　＊4 液晶の故障などで修理を行う場合は、出荷時と色調整方法が異なります。　＊5 音響効果は、PCを設置した床面の材質、形状によって異なります。　**【電源コネクタに関するご注意】**●電源コネクタには磁石が内蔵されていますので、心臓ペースメーカーには近づけないでください。磁気によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。●磁気カードなどを利用した記憶媒体を25mm以内に近づけないでください。記憶内容が変化/消失するおそれがあります。●電源コネクタにピンなどの金属片やゴミが付いた場合は、綿棒などで慎重に取り除いてください。　※画面はハメコミ合成です。

Work easy. Play hard.　Windows 8

Windows ストアで　新しいアプリを見つけよう。

dynabookで広がる「楽しい活用術」は
http://dynabook.com/pc/dekiru/